土木工程毕业生实习报告 6 篇

土木工程毕业生实习报告 篇 1

根据学校安排，我于 20 某某年 7 月 17 日到许昌泰兴建筑承建的许昌火力电厂一期工程进行建筑施工及管理实习，这是一个让我了解建筑施工的好时机，让我更深一步的了解理论与实际的差异。紧张的两个月的实习生活结束了，在公司总工的带着下，在工地工程师的讲解下，我在实习过程中还是有不少的收获，以下是我对实习的收获与体会。

一、经过这次实习活动，让我从实习中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业的学习打下坚实的根底。它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的根底。通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解合理控制建筑工程本钱重要性，了解工程施工管理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

二、我首先通过公司总工的介绍，对工地的主要负责人和工程的概况有了根本的一些了解，我所实习的许昌泰兴建筑是建筑一级企业。该公司所承建的许昌火力电厂一期工程位于 107 国道中段东侧，框剪结构，主厂房楼地下 1 层，上 12 层、水泵房地上 2 层，碎煤机石房地上 2 层。实习期间该工程正处于桩根底及地下室施工阶段。

三、通过这次实习认识到施工单位要合理控制建筑工程本钱要做到以下几个方面：

⑴工程合同签订关。工程合同是工程建设单位和施工单位之间就工程有关的权利和义务而签订的协议。工程合同签订是施工单位必须把好的重要关口，因为工程合同不但明确规定了施工单位和建设单位双方的权利和义务，还包含有要求工程必须到达的质量等级、建筑工期、采用何种材料、何种价格以及价款支付期限等重要内容，这些内容对建筑工程造价的上下有着非常直接的影响。如果双方签订的工程合同内容齐全、逻辑严密、双方的权利义务对等，其最后的工程造价就可能合理，反之，造价就有可能偏低，施工单位就可能蒙受

损失。

⑵工程变更签证关。工程变更是指业主根据需要在工程施工过程中对原图纸进行的更改。既然对原有图纸进行了更改，就必然会引起施工工程量的变动，而工程量的变动也就必然会引起原签订合同价款的增加或减少，特别是有些工程变更较多，工程量增减变化大，其最后结算依据仅凭建设单位代表的变更签证，这样变更签证关就显得尤为重要。可以说，工程变更签证是否及时准确直接影响到建筑工程造价的上下。

⑶工程决算审核关。工程决算是指工程竣工验收后由施工单位编制的包含所有工程量及所有价款在内的结算资料。它是由工程施工单位负责编制，建设单位进行初审，最后由建设单位委托有资质的社会中介机构进行审核，并出具审核报告。工程决算审核是基建管理活动的最终环节，也是工程造价控制的最后关口，施工单位必须予以高度重视。

四、工程施工技术方面体会：

㈠通过参加图纸会审，我明白了图纸会审主要内容。

一般工程开工前，业主、设计单位、承建单位和质量监督单位等都要参加图纸会审，以发现并解决设计中存在的过失、矛盾及易在施工中产生模糊概念及在将来施工中可能存在的困难等问题，以防止施工中造成不必要的损失。在会审时应注意以下几点：

，找出图纸自身的缺陷和错误。审阅图纸设计是否符合国家有关政策和规定；图纸与说明是否清楚，引用标准是否确切；施工图纸标准有无错漏；总平与建筑施工图尺寸、平面位置、标高等是否一致，平、立、剖面图之间的关系是否一致；各专业工种设计是否协调和吻合。

第二，施工的可行性结合图纸的特点，研究图纸在施工过程中，在质量上、平安上、工期上、工艺上、材料供给上，乃至于经济效益上施工能否满足图纸的要求，必要时建议设计单位给予适当地修改。

第三，地质资料是否齐全，能否满足图纸的要求；周边的建筑物或环境是否影响本建筑物的施工等；施工图纸的功能设计是否满足建设单位的要求等，都是图纸会审的主要内容。

对会审准备中的图纸等问题进行汇总，由工程技术负责人召集有关人员进行一次内部初审。为了能更了解设计者的设计原理，我查了有关图集，对图纸进行了深入的研究，提出了很多有见解性的问题，而且与施工技术人员进行了剧烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。我发现除结构和建筑上尺寸有误，钢筋有误之外，还有最重要的就是和图集的不相符，还有我发现一个最重要的就是剪力墙上的门洞也很容易搞错。

㈡通过在工地进行了实习，我学到了地下室施工有关很多技术要点，在这里我总结一下大承台混凝土的施工技术。

大承台〔核心筒〕混凝土施工采取了分层斜面倒退法的浇筑方法。为了保证浇捣质量，除要求混凝土密实外，还必须解决三个关键性的技术问题：一是混凝土供给和浇捣中要保证混凝土内部层与层之间结合良好，不得出现施工裂缝；二是采用“三掺”技术及保温控制，利用混凝土的后期强度，减少水泥用量，降低大体积混凝土内部的水化热，防止由于内外温差过高而造成混凝土结构的开裂；三是必须加强混凝土的养护措施，确保混凝土后期强度的增长。

混凝土配合比设计采用了“三掺”技术。其中，掺用Ⅱ级粉煤灰，降低水化热峰值，减少水泥用量，增加可泵性，确保现场泵送连续浇筑，掺用UEA膨胀剂，防止因混凝土收缩而引起的裂缝，增强结构的自防水能力；掺用高效减水剂，改善和易性，减少游离水产生的蒸发水通道，增加混凝土密实性。

由混凝土的性能可知，混凝土外表泌水收缩，易产生塑性收缩裂缝，它一般发生在混凝土终凝之前，且由于受到钢筋、粗大骨料等的限制，致使混凝土内部颗粒沉降不均匀，也会出现不规那么的危害性外表裂缝。为了防止这类裂缝的产生，在混凝土浇筑至设计标高时，混凝土经振动器振捣密实，外表出现浮浆时，随即用刮尺刮平，待混凝土终凝硬化前，用木抹子连续搓平，以闭合混凝土外表，防止泌水收缩裂缝的产生，同时加以覆盖养护，防止混凝土受风吹日晒，从而排除了混凝土内部颗粒下均匀沉降而引起的危害性外表裂缝。

为了防止由于大体积混凝土内外温差过大而产生裂缝，混凝土养护采用了保温保湿复合保温层的养护方法，即在混凝土外表覆盖一层塑料薄膜，中间两层湿麻袋，最上面一层两用塑料薄膜覆盖压住，以防止雨水淋湿麻袋而降低保

温效果。且因混凝土终凝硬化前不宜浇水养护，遮盖有利于利用混凝土的水灰比蒸发水到达养护目的；混凝土浇筑 5—7 天后，混凝土处于开始降温状态，此时逐层揭去薄膜和麻袋，最后只留一层麻袋，专人浇水养护不少于 14 天。地下室混凝土经过这样处理，我们仔细检查现场，地下室混凝土外表未发现施工裂缝，外观到达了质量要求，说明地下室混凝土到达了养护预期目标。

尽管在配合比上采取了减少混凝土裂缝的技术措施，但由于水泥水化热温升较大，在浇筑后散热顶峰期如果保温养护不佳仍然会引起混凝土承台、底板及其它厚大体积混凝土的内外温差过大，表层混凝土收缩过大，产生超过混凝土抗拉极限的拉应力，从而使混凝土产生深度裂缝，甚至是贯穿裂缝，使地下室混凝土达不到抗渗防水的功能。为了保证地下室混凝土内外温差控制在—20某某所规定的 25℃之内，可在混凝土结构厚度 1000mm 以上的构件中分层埋设了循环水管，在混凝土浇筑完后，并根据监温系统所测到的混凝土内外温差，调节循环水量从而到达降低混凝土内外温差的目的。

为了准确掌握大体积混凝土温度上升和下降变化规律，严格控制混凝土内外温差小于 25℃，在混凝土内部沿高度方向设置了不同深度的测温点，平面上为每 m2 布置一个测温点，测温点的选定具有代表性，能够反映地下室大体积混凝土各部位温度。在混凝土浇筑 20 小时后开始测温，每隔 4 小时测一次，并做好记录，共测至第 10 天，测温主要内容是测定混凝土核心，温度与外表温度之差〔＜25℃〕及测定混凝土表层温度与天气温度之差〔＜25℃〕，对所记录的各时期的测温数据整理。通过以上的技术措施，可以到达了控制混凝土内外温差保持在 25℃之内的目的，防止了因混凝土内外温差过大而造成危害性裂缝的产生。

综上所述，通过多半个月的实习，通过实习，使我学到了很多实习知识。所谓实习是检验真理的唯一标准，使我近距离的观察了地下室的施工过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分根底的知识，将所学的理论知识与实习相结合一起，在实习中继续学习，不断总结，不断进步。

土木工程毕业生实习报告 篇 2

学校安排的毕业实习，我选择了自己将要工作的公司，这也是许多同学都选择的方式。把毕业实习和工作前的实习一起进行，即完成了学校的课程又提前熟悉工作环境，真是一举两得！这次实习因此与先前的许屡次实习都不相同，在这里，我更深入的了解了预算这项工作，一个人独立的完成一项工程的预算，在生疏到渐渐熟悉的过程中，我学到了许多许多课堂内和课堂外的知识！

接受工程简介实习内容收获与体会

一、接受工程简介

我们公司全名为，成立于 1985 年，是一个以工业与民用建筑为主，集大型公共建筑及公共设、学校、办公楼、工业厂房、别墅、土沙石方、装修及拆卸等工程于一体的综合性建筑工程工程！

实习的这一个月，我一共算了厂房、配电房、锅炉房、综合楼、水泵房改建工程的工程量，厂房，配电房，锅炉房属于华城管桩。厂房跨度 217.6 米，采用桩承台根底，一边山墙为倾斜状，配电房，锅炉房因为与厂房为同一体系，与厂房用同样类型的承台，有些地方两栋房子共用一个承台，锅炉房和配电

房都因用途不同各聚特点。结构也较普通的房子复杂。特别是配电房，二层有一层砂浆砌块搭成的架空层，锅炉房有许多设备根底。第一次把图纸那到手时，觉得结构特别复杂。综合楼，在我拿到时已是变更后的图纸，是一栋三层的框架结构的房子，在算这个工程的工程量时，我亲自到工地看了承台和梁的制作过程，从中学到了许多东西，由于甲方在选择设计单位的疏忽，首次设计的结构和变更后的有很大的差异，特别是钢筋的工程量，给施工单位和甲方带来了诸多不便。

二、实习内容

这段毕业实习对我来说，也是工作前的培训，因此做的事情特别实，一步一个脚印地慢慢地走下来。

首先接的一个任务是算厂房的工程量，算挖土方、平整厂地，承台，垫层、梁、柱的混泥土量，钢筋量，模板量。由与初来，在学校里也没怎么认

真，所以开始的路走的很辛苦，算了很长时间，边算边看书，最后好不容易才把这些弄下来，弄清楚了这些是怎么算的。

挖土方应按公司的实际水平算工作面，承台和根底梁下部都应该有垫层，梁和柱，算梁的混泥土时，应扣除柱所在的体积，次梁应算到主梁的侧面，最难的应该是钢筋，箍筋有好多种箍法，一般情况下是双肢箍，为了计算方便，直接算截面的周长近似计算就可以，算贯穿时，梁一般在 8 米左右需要搭接，因为觉得麻烦，我是把长度算出来后都乘以搭接系数就可以了。厂房的柱子很多都有牛腿，算的时候就要仔细地算牛腿局部的钢筋，一根一根的算。

算锅炉房的工程量时，我稍稍进步了一点，但因为锅炉房的图纸有一点复杂，我看了很长时间才明白是怎么一回事。边看边翻混泥土制作图集，弄通了许多钢筋问题。例如：钢筋的加密区长度并不是我印象中的 500mm，而是要在 500mm 和 1.5h 中取大的一个。

锚固长度也并不是 35d 那么简单，框架梁的上下部端部筋都是 0.4lae+15d，构造筋是 15d 等等许多规定，图集上其实写的都很清楚，吊筋的长度也是有规定的，总之，边学边用的，收获很大！锅炉房的许多墙是剪力墙，首次接触剪力墙，我认真地翻了几便图集，才大致明白其中的钢筋构造。剪力墙根据厚度分为两排或多排钢筋。

由于锅炉房的特别构造，我看图纸方面，增长了不少！有室外楼梯，有运煤的传送带，有锅炉房的水池，有无板的地方，有楼与楼之间分层的地方，有挑梁，有不同水平高度的表示！在算这张图纸时，我也是在慢慢地学会认识图纸！

把锅炉房简单地算完后，我接受配电房。配电房是我算的比拟完整的工程量。被师傅退了 5 次结果！开始我只算了混泥土和钢筋，师傅跟我说，你算的工程量要能完整的建起这栋房子，还要按定额的顺序写结果，以方便输入清单。结果我总是漏，补了这个漏了那个。什么脚手架，什么外墙抹灰，什么女儿墙，屋外防水我全都没有算。到最后我第五次交结果给师傅的时候，我才渐渐明白做预算是怎么一回事，不是照着图纸上几横几竖就完事了的！

算这几个钢筋的是后，我都用到了 excel。大一学的东西，本以为没有什

么用，没想到这个时候居然都派上了用场！自己编好公式，把具体的数字输入进去，就可以了。特被对与钢筋来说，太多，而且许多都是相同的计算方法，到最后还得分类汇总的！还有板的钢筋，密密麻麻，要用手算，够你迷糊的，本来有广联达软件的，但凡事总是要从根本做起，所以用 execl 算，虽然也是挺麻烦的，但比用笔算真的是快了很多，而且准确率还很高！

有时候没事情做的时候，我都是在看预算方法和定额，看一会儿再去算，不会算了再看书，实在看不懂就去问师傅。这样一遍一遍的我掌握了许多算法和规那么。例如桩头是要算个数的，脚手架有许多种，一般要算综合脚手架和满堂脚手架，综合脚手架以前在学校里是按建筑面积算的，可是在广东的定额是按脚手架的实际面积算的。综合脚手架，书上说要按主墙间的投影面积算，相当与室内净面积。但是不除门剁，防水层，女儿墙内，四周加高 300mm，等等许多！

公司为了培养我们新来的，特意让我们在星期天的时候上工地看看，在工地也许是让我们弄明白平时在图纸上看到的结构到底是什么样的饿，这样更方便我们计算准确。在工地，我们看到了承台的支模和钢筋的构造。

挖土方的实际体积，空心桩的具体的形状，内制钢筋笼.有什么不懂的，我们可以直接问旁边的师傅，他给我们解答了很多问题！第二次去工地是验综合楼一层梁板的钢筋，因为有板，所以梁的摸板采用 0.12 的砌块，不用拆模。看到扎梁的钢筋时，是先放在上面扎好后然后放下去的。恍然大悟，觉得其实许多事情并没有我们想象的那么复杂！

实习期间，输工程量清单是我一直很头痛的一件事情，子目很多，不知道到底该怎么弄，练习了几次，稍稍熟悉了一下！

三、心得与体会

实习的日子就这么结束了，可是我去没有完成任务的感觉，因为我知道这只是开始，明天将踏上回武汉的火车，然而一个星期后，我又要回来，继续我永无尽头的工作生涯！

这一个月的实习，不如说是我工作的开始，从第一天拖着行李来到这个城市，这个办公大楼，一切都是从陌生开始，我知道，我的学校生涯即将结束，

我所面临的这种生活将持续我接下来的所有人生！来这里的第一个下午，拿到第一份图纸，身边没有同学，没有老师，一下子感到孤单，害怕。第一天晚上，我一个人在房间里落泪，我想学校了，想老师，想同学了。以前老师布置的作业，不会做，可以问问同学，问老师。可是在这里，每个人都有自己的事情，自己做自己的任务，没有人会帮你。

一切都是从陌生到熟悉的过程，来这里的每一天无时无刻不在学习，一遍一遍地摸索，算了看，看了算。从算厂房，配电房，锅炉房到综合楼，思路慢慢地变的清晰。还记得一次一次地把结果交给师傅的时候，有一次一次被退回来。说实话，真的好沮丧，好失落，觉得自己在学校里什么都没学到，什么都不会，但每天睡觉之前写好当天的日志，我都会对自己说，“加油，生活会越来越好！“

这段时间，真的是无形中学到了很多知识，有些是课本上有的但以前没有学进去的，有些是课本上学不到的。我根本上弄通了钢筋的构造，也见到了许多以前没接触过的结构，现在回头望望，刚来的时候，问的那些很幼稚的问题，真的很愧对学校，愧对老师。这一个月，我努力弄通了自己在工作中不懂的问题，通过这段时间的学习生活，也明白了许多道理，知道了学习的时机是多么可贵，人生无时无刻都不能停下学习的脚步！

人生最重要的是遇到良师益友，在某某某公司，虽然不是什么国家名企，虽然不可以给我很高的薪水，但是在这里，却有让我学习实践的平台，能给我一次次学习修正错误的时机，有许多待我真心的同事，人生不是在那里都可以遇到这么好的朋友，我很开心，这便足够！

这次实习，正是因为很特殊，跟以前的任何一次实习都不相同，因此也有特别的感想，一段新生活的开始，面地将要毕业的大学，面对自己目前手头上还处于实习期的工作，面对未知的人生！从这个开始中，我想，人生其实最重要的是做好眼前的的事情，有问题就要努力去解决，有不懂的就要努力去弄懂，不管你自己看书也好，问师傅也好，在这个过程中不段的充实自己，让自己对事物从陌生到熟悉。自然而然，你回觉得生活的很快乐，人生很美好！

实习结束了，毕业实习是对大学四年生活的一个总结，还是一个回忆，还

是对以后人生道路的遥望！我想我们更应该从中体会出人生的许多道理，从陌生到熟悉的过程，你应该以一种什么心态去面对！以后，我们将离开校园，去面对许多书本上找不到的东西，但我想，只要我们有一颗学习的心，勤奋的心无论我们从事的是那样的事业，我们都有我们的精彩！

加油！

土木工程毕业生实习报告 篇 3

一、实习目的

毕业实习是土木工程专业教学方案中重要的实践性教学环节。其任务是使学生在毕业设计之前了解国内土木工程的最新成就及开展前景，增强感性认识，开阔视野，收集毕业设计资料，运用所学知识，综合理解土木工程的规划、设计、施工及管理方面的工作，了解工程师的职责，为毕业设计及毕业后尽快适应所从事的工作奠定根底。并通过实习，使学生了解我国土木工程开展现状、现代化施工技术以及土木工程方面的其它最新开展，培养热爱专业、致力于祖国社会主义建设的思想。

二 、实习内容

1、参观已建成的典型、有特色的新型土木工程，以了解最新的土木工程开展状况和技术。

2、参观在建的典型、有特色的工程，以了解最新的土木工程的施工 技术和优秀施工企业的管理工作。

3、专题讲座。通过有关地基根底、结构、施工技术与管理等的专家讲座进一步了解土木工程最新研究成果及开展趋势。

4、根据毕业设计题目，有针对性地参观已建或在建的工程，以收集毕业设计资料。

三 、实习方式

〔1〕听取报告：由实习单位选派专业技术人员向学生作有关新型建筑材料、地基根底、结构、施工技术与管理等方面的专题报告，以使学生了解以上各方面的最新技术与成果。

〔2〕组织参观：组织对实习单位施工现场及既有建筑物的参观，通过对有

特色的已建或在建工程工程的参观，了解最新的土木工程开展状况和技术以及优秀企业的管理工作。

〔3〕实习日记：在实习中，学生应将每天的工作，观察研究的结果，听取报告内容等认真记入实习日记，教师应随时检查实习日记。

〔4〕业务专题报告：业务专题报告要求学生运用在校内所学理论和知识对实习中某一方面问题进行细致、全面、深入的总结，提出自己的改良设想、建议，以提高学生运用专业知识分析问题和解决问题的能力。

〔5〕实习报告：实习结束，学生应提交书面的`实习报告，报告内容可以是对实习收获的综述和总结，也可以是对某一专题写出专题报告，总结实习的收获，提出对实习工作的改良意见。实习报告能反映出学生对实习内容理解的深度，也能反映出学生分析和归纳问题的能力，实习报告应图文并茂，总字数不宜少于 5000 字。

〔6〕实习的考核：实习指导教师依据实习指导人评语、实习日记、实习报告、实习辩论情况，确定最终实习成绩，实习成绩按五级分评定〔优、良、中、及格、不及格〕。

四 、实习验收内容、验收方法

〔1〕验收内容：指导教师评语、实习日记、实习报告

〔2〕验收方法：成绩评定后，由各分校教务处将成绩送省电大土建教研室备案，待毕业辩论时由辩论教师验收。

五、时间安排

1、第 2 周〔3 月 8 日—3 月 12 日〕，班主任组织、发动、布置。

2、第 3 周至第 13 周〔3 月 13 日—5 月 28 日〕学生将实习的形式及接受单位上报班主任备案，同时进行实习并完成实习日记、实习报告等，同时上交班主任。

5 月 28 日之前班主任将毕业实习作业和《成绩登记表》上交教务处.

土木工程毕业生实习报告 篇 4

20 某某年某某月，我在建筑有限责任公司某某新校区工程部实习，主要承当施工工作。这是我第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不

一样的生活。每天在规定的时间上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，绝不草率敷衍了事。对自己，对工作，对学校的声誉负责。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过实习，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分根底的知识。让我更深一步的了解理论与实际的差异。

经过这次实习活动，让我从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业的学习打下坚实的根底。它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的根底。通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解合理控制建筑工程本钱重要性，了解工程施工管理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高了分析和解决专业问题的能力。通过这次实习使我学到了很多知识：

一、钢筋工程

〔一〕根底底板及根底梁钢筋的绑扎

1、按弹出的钢筋位置线，先铺底板下层钢筋。根据底板受力情况，决定下层钢筋哪个方向钢筋在下面，一般情况下先铺短向钢筋，再铺长向钢筋。

2、摆放底板混凝土保护层用砂浆垫块，垫块厚度等于保护层厚度，按每1m 左右距离可缩小，甚至砂浆垫块可改用铁块代替。

3、底板如有根底梁，可分段绑扎成型，然后安装就位，或根据梁位置线就地绑扎成型。

4、底板钢筋如有绑扎接头时，钢筋搭接长度及搭接位置应符合施工标准要求，钢筋搭接处应用铁丝在中心及两端扎牢。如采用焊接接头，除应按焊接规程规定抽取试样外，接头位置也应符合施工标准的规定。

5、根据弹好的墙、柱位置线，将墙、柱伸入根底的插筋绑扎牢固，插入根底深度要符合设计要求，甩出长度不宜过长，其上端应采取措施保证甩筋垂直，不歪斜、倾倒、变位。

〔二〕梁钢筋的绑扎

1、在梁侧模板上画出箍筋间距，摆放箍筋。

2、先穿主梁的下部纵向受力钢筋及弯起钢筋，将箍筋按已画好的间距逐个分开。穿次梁的下部纵向受力钢筋及弯起钢筋，并套好箍筋。放主次梁的架立筋。隔一定间距将架立筋与箍筋绑扎牢固。调整箍筋间距使间距符合设计要求，绑架立筋，再绑主筋，主次梁同时配合进行。

3、框架梁上部纵向钢筋应贯穿中间节点，梁下部纵向钢筋伸入中间节点锚固长度及伸过中心线的长度要符合设计要求。

4、箍筋在叠合处的弯钩，在梁中应交错绑扎，箍筋弯钩为 135°，平直局部长度为 10d，如做成封闭箍时，单面焊缝长度为 5d。

5、梁端第一个箍筋应设置在距离柱节点边缘 50 ㎜处。梁端与柱交接处箍筋应加密符合设计要求。

6、梁筋的搭接：梁的受力钢筋直径等于或大于 22 ㎜时，宜采用焊接接头，小于 22 ㎜时，可采用绑扎接头，搭接长度要符合标准的规定。搭接长度末端与钢筋弯折处的距离，不得小于钢筋直径的 10 倍。接头不宜位于构件最大弯矩处，受拉区域内Ⅰ级钢筋绑扎接头的末端应做弯钩〔Ⅱ级钢筋可不做弯钩〕，搭接处应在中心和两端扎牢。

〔三〕板钢筋绑扎

1、清理模板上面的杂物，用粉笔在模板上划好主筋，分布筋间距。

2、按划好的间距，先摆放受力主筋、后放分布筋。预埋件、电线管、预留孔等及时配合安装。双向受力板，短方向钢筋在下，长方向钢筋在上。

3、在现浇板中有板带梁时，应先绑板带梁钢筋，再摆放板钢筋。

4、在钢筋的下面垫好砂浆垫块，间距 1、5m。垫块的厚度等于保护层厚度，应满足设计要求，如设计无要求时，板的保护层厚度应为 15 ㎜，钢筋搭接长度与搭接位置的要求与前面所述梁相同。

二、模板工程

〔一〕模板安装前准备及安装注意

1、板进入现场后，依据配板设计要求清点数量，核对型号。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/635333301221011041